

Основные фонды предприятия

понятие и классификация основных фондов
амортизация
показатели эффективности использования основных фондов
источники финансирования приобретения (обновления) основных фондов

Лекция 4

Основные фонды. Определение

Основные фонды (ОФ) предприятий — совокупность материальных ценностей (средств производства), переносящих свою стоимость в течение производственного процесса по частям на изготавливаемую продукцию.

Основные фонды. Состав

- Здания (цеха, депо, гаражи, склады),
- Сооружения (ж/д пути, шахты, скважины, мосты),
- Передаточные устройства (нефте-, газопроводы, водо-, тепло-, электросети),
- Машины и оборудование (силовые машины, емкости, вычислительная техника),
- Транспортные средства (автомобили, катера),
- Инструменты всех видов,
- Производственный инвентарь (рабочие столы, тара),
- Хозяйственный инвентарь,
- Рабочий скот,
- Многолетние насаждения,
- Капитальные затраты по улучшению земель,
- Прочие ОФ.

Основные фонды. Классификация

Производственные ОФ



- *Активные* - непосредственно участвуют в производственном процессе;
- *Пассивные* - создают условия для нормального протекания производственного процесса

Непроизводственные ОФ



- не участвуют в процессе производства и предназначены для непосредственного потребления

Для признания объекта ОФ необходимо одновременное выполнение следующих четырёх условий

- объект предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг, для управленческих нужд организации либо для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во временное пользование;
- объект предназначен для использования в течение длительного времени, то есть срока, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
- организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта;
- объект способен приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем.

Стоимость ОФ

- Первоначальная - стоимость приобретенного оборудования, затрат на транспортировку, затрат на монтаж.
- Балансовая – стоимость ОФ, отраженная в балансе.
- Ликвидационная - стоимость в момент списания их с баланса.
- Остаточная - стоимость с учетом амортизации.
- Рыночная – стоимость, определенная на основе конъюнктуры рынка.

Амортизация

- перенесение по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на стоимость производимой продукции (работ, услуг).
- Амортизация = Стоимость ОФ (по группам)*норма амортизации/100

В бухгалтерском учете существует четыре способа начисления амортизации:

- *метод линейной амортизации*, когда отчисления осуществляются равными частями в течении всего срока службы капитального блага;
- *метод уменьшаемого остатка*, когда отчисления осуществляются не равными частями, а частями рассчитанными отношением определенной нормы амортизации к его остаточной стоимости за каждый год эксплуатации
- *способ списания стоимости по совокупному сроку полезного использования*;
- *способ списания стоимости пропорционально количеству проданной продукции (услуг, работ).*

Показатели эффективности использования ОФ:

Наименование показателя	Метод расчета
Фондоотдача	Готовая продукция/Среднегодовая стоимость ОФ
Фондоемкость	Среднегодовая стоимость ОФ/Готовая продукция
Фондовооруженность	Среднегодовая стоимость ОФ/Среднесписочная численность персонала
Время использования ОФ	Календарный, номинальный, эффективный и полезный

Направления приращения эффективности использования ОФ:

- механизация и автоматизация производства, использование прогрессивной технологии, модернизация действующего оборудования;
- увеличение времени работы оборудования;
- повышение интенсивности работы оборудования;
- увеличение удельного веса активной части основных фондов;
- увеличение доли действующего оборудования.

Финансирование приобретения (обновления) ОФ:

Источники	Финансовые инструменты
Образуемые за счет собственных средств	Уставной и добавочный капитал; Прибыль и амортизация; Кредиторская задолженность; Резервные фонды; Продажа имущества;
Мобилизуемые на финансовом рынке	Кредит и лизинг; Продажа финансовых инструментов; Выпуск собственных ценных бумаг; Доходы от владения финансовыми инструментами;
Поступившие в порядке распределения	Бюджетные субсидии; Поступления от управляющих компаний, холдинговых, отраслевых ассоциации и т.п. Паевые финансовые взносы

Спасибо за внимание!
